

Title (en)

FIRMELY INSULATED BASE FOR CONTAINERS.

Title (de)

WÄRMEDÄMMENDER UNTERSATZ FÜR GEFÄSSE.

Title (fr)

DESSOUS DE PLAT A ISOLATION THERMIQUE POUR RECIPIENTS.

Publication

**EP 0171399 A1 19860219 (DE)**

Application

**EP 85900616 A 19850201**

Priority

CH 59084 A 19840208

Abstract (en)

[origin: WO8503422A1] The base for a food or beverage container is comprised of two envelopes (11, 12) lying in the top of each other along their edges (13) and sealingly interconnected by means of a threading (18) and of an inserted sealing ring (21). The hollow cavity (14) enclosed by the envelopes (11, 12) contains air or a noble gas, for instance argon, or is under vacuum conditions. The upper envelope (11) comprising a contact surface (15) for the container is made of temperature-resistant synthetic material. The lower envelope (12) resting on a table, and higher than the upper envelope (11) is made of high thermal insulation synthetic material. A flat handle (22) is formed on the upper envelope (11). The base for dish-stand prevents in principle any heat transfer from the container to the table, is light, easy to handle and may be machine-washed.

Abstract (fr)

Le dessous de plat pour un récipient d'aliments ou de boissons se compose de deux enveloppes (11, 12) reposant l'une sur l'autre le long de leurs bords (13) et reliées entre elles de manière étanche au moyen d'un vissage (18) et d'une bague d'étanchéité insérée (21). La cavité creuse (14) entourée des enveloppes (11, 12) contient de l'air ou un gaz noble, par exemple de l'argon, ou est sous vide. L'enveloppe supérieure (11) comportant une surface de pose (15) pour le récipient est à base de plastique résistant aux températures. L'enveloppe inférieure (12) à poser sur une table, plus haute que l'enveloppe supérieure (11), est à base de plastique à forte isolation thermique. Une poignée plate (22) est formée sur l'enveloppe supérieure (11). Le dessous de plat empêche en principe tout transfert de chaleur du récipient à la table, il est léger, facile à manipuler et peut être lavé en machine.

IPC 1-7

**A47G 23/03**

IPC 8 full level

**A47G 19/00** (2006.01); **A47G 23/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47G 23/03** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8503422A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8503422 A1 19850815**; EP 0171399 A1 19860219; JP S61501432 A 19860717

DOCDB simple family (application)

**CH 8500016 W 19850201**; EP 85900616 A 19850201; JP 50053785 A 19850201